CLAIMS ONLY

SERIAL NO. APPLICANT(S) FILING DATE

CLAIMS

	AS FILED			TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
¶ 14						
15						
16						
17						
18						
19				1		
20						
21						
22						
23		i			T	1
24	· · · · · ·				† ·	
25		1		 	1	
26					†	1
27		 	-	†	t	
28		<u> </u>		 		+
29			 			+
30	<u> </u>	1	 	<u> </u>		+
31	·	 			 	+
32	 	1	 		 	1
33		-	-		-	+
34		<u> </u>	 	 	+	+
35			 		 	+
36	_		 	 	+	
37	 		1	-	+	+
38	-	-	 	+	 	+
39	-	 		1	1	
40	 	-	 	+	 	+
41	ļ	-	 	+	 	+
41	_	-	 	 		+
		 	 	 	+	
43	-	1	ļ		+	+
44		 		+	├ ─	
45		1	 	 	 	
46		ļ	1	ļ	1	
47	 	ļ	ļ	 	+	4
48	ļ		<u> </u>	<u> </u>	—	
49	ļ		<u> </u>		 	
50						
TOTAL IND.	1	1		1	1	
TOTAL DEP.	1	_ —		—		-
	1					

	*		1*		*			
	-				<u> </u>			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.		
51		1	<u> </u>					
52			<u> </u>	 	<u> </u>			
53								
54	_4		ļ	ļ		ļ		
55	1 .							
56		ļ		ļ	ļ	ļ		
57		ļ				ļ		
58						ļ		
59			ļ					
60		ļ	_			ļ		
61				-	<u> </u>	<u> </u>		
62				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
63		 	 	 	-	 		
64		ļ	1		 	-		
65		 	 	+	-			
66		-	 		 	 		
67		-	 	+	1	 		
68		 	1		+	┼		
69	 		+	1	+	 		
70		-	+	+	-	-		
71		+	+		 	-		
72	-	 	+	+	-	-		
73		1	+	+	+	+		
74	-	 	+	+	+	+		
75		 	+	+	+	+		
76 77		-	 	+	1	+		
78	<u> </u>	-			+			
79		+		+	+			
80	 	+	-	+	+	+		
81	-	+	+		+	+		
82	 	+	+	+	+	1		
83	 	 			 			
84	╁	 -		+	1	+		
85	\vdash	+	+		1	1		
86		+	+	1 -	+	+		
87	 		-	+	1	+		
88	<u> </u>	+		+	1			
89	 	+	 			1 -		
90	\vdash	-	1	+	1			
91			-		+	_		
92	t	+	1	1	1			
93	1	 		1	1	1		
94			1	1	1	1		
95	1	1	1		1	1		
96	1	<u> </u>	1	1	1	1		
97		\top			1			
98	1		1		1 -			
99	1	\top				1		
100	1	1	1		1	+		
TOTAL	 	_		1 -		_		
IND.		J 🚅		- - •		J 🚚		
DEP.	<u> </u>							
TOTAL CLAIMS			, e	1 20 37	3			

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

CLAIMS ONLY

SERIAL NO.
10706874
APPLICANT(S)

WING DATE

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT		
	IND.	DEP.	IND.	.DEP.	IND.	DEP.	
101		-					1
2		(1
3							1
4							1
5						-	1
6		$\overline{}$	<u> </u>	 		 	1
7		- 	 		 	 	┨
8		- 	 				┨
							ł
10		\\\	ļ				┨
11			 		 	 -	4
			 			 	-
12			 			ļ	4
113			ļ		ļ	 	4
14			ļ			ļ	4
15							_
16	_		ļ		1		_
17			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
18					ļ	ļ	
19			ļ			1	
20						L	
21							
22]			
23							_
24			1	1			_
25					1	i	_
26			1			├ ─	_
27			† <u>-</u>		1	1	_
28			†			†	_
29				<u> </u>	 	1	_
30			† 	†	 	+	-
31		 	+	 	1		-
32			+	+	 - -	+	_
33			+	 	+	 	-
34			 		+	+	-
	-		 	 	 	-	_
35		-	 	 	 	+	_
36			 	-	 	-	_
37		L	 	 	_	-	_
38			_	<u> </u>	 	1	_
39			1	ļ		 	_
40			<u> </u>	ļ	 	4	_
41		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
42				1	1		
43				<u> </u>			
44							_
45							
46	[1	_
47			1	1	1	1	_
48	· · · · · ·	 	<u>† </u>	1	1 -	T	-
49	l	 	·	+	1 -	+	-
50		 	+	1	+	\top	_
TOTAL	15	 -	+	+ -	+-	+	_
IND.	4			J Ļ ₽		┛	
TOTAL DEP.	105	-				_	
TOTAL CLAIMS	109	Same -	1	-			

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. S1 S2 S3 S4 S5 S6 S6 S7 S8 S9 S6 S6 S6 S6 S6 S6 S6		*		*		*		
52		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
\$3 \$4 \$54 \$55 \$56 \$57 \$58 \$59 \$60 \$61 \$62 \$63 \$64 \$65 \$66 \$67 \$68 \$69 \$70 \$71 \$72 \$73 \$74 \$75 \$76 \$77 \$78 \$79 \$80 \$81 \$82 \$83 \$84 \$85 \$86 \$87 \$88 \$89 \$90 \$91 \$92 \$93 \$94 \$95 \$96 \$97 \$98 \$99 \$99 \$1000 \$1000 \$1000 \$1000	51							
54	52							
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 Toru.								
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total	54							
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total	55							
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total	56							
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOIAL	57							
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOIAL	58							
61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	59		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.					<u> </u>			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND.	61				L			
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.					<u> </u>	<u> </u>		
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.								
66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.				1		<u> </u>	<u> </u>	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL				ļ		ļ	_	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.				<u> </u>	 			
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		ļ	ļ	↓	1	ļ	ļ	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.		<u> </u>	 	1			_	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.		ļ	ļ	ļ	 	<u> </u>	ļ	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				ļ	 	<u> </u>	ļ.——	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	-	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			ļ	ļ	<u> </u>	.		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND.		ļ		 		<u> </u>	.	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>		↓	-	ļ		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	ļ	↓		-	<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ				ļ	 	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		↓				-		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>	-		- 	-		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ	ļ					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-		+-	_	ļ		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			-		_	—		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ		<u> </u>	-	 		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	┦——	-		 	-	
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ	ļ. —		 	↓		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	$\overline{}$	<u> </u>	 		1			
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ		4	-	-	-	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ		-	+		+-	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 			 	+-		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_		+	+				
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			+	+		-	+	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	+	+	-	+-	 	
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	+		+	+		
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		-		+				
96 97 98 99 100 TOTAL IND.			+	-	-	+-		
97 98 99 100 TOTAL IND.	<u> </u>	1	+	+	+		+	
98 99 100 TOTAL IND.		+	+-	+		+		
99 100 TOTAL IND.		┼					+	
TOTAL IND.	——	+	+			+		
TOTAL IND.		+		+	 	+-		
		 					+	
	IND.			L				
TOTAL	TOTAL		-				-	
TOTAL CLAIMS	YOYAL		1				1	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office